كارت كاس جولد 2030

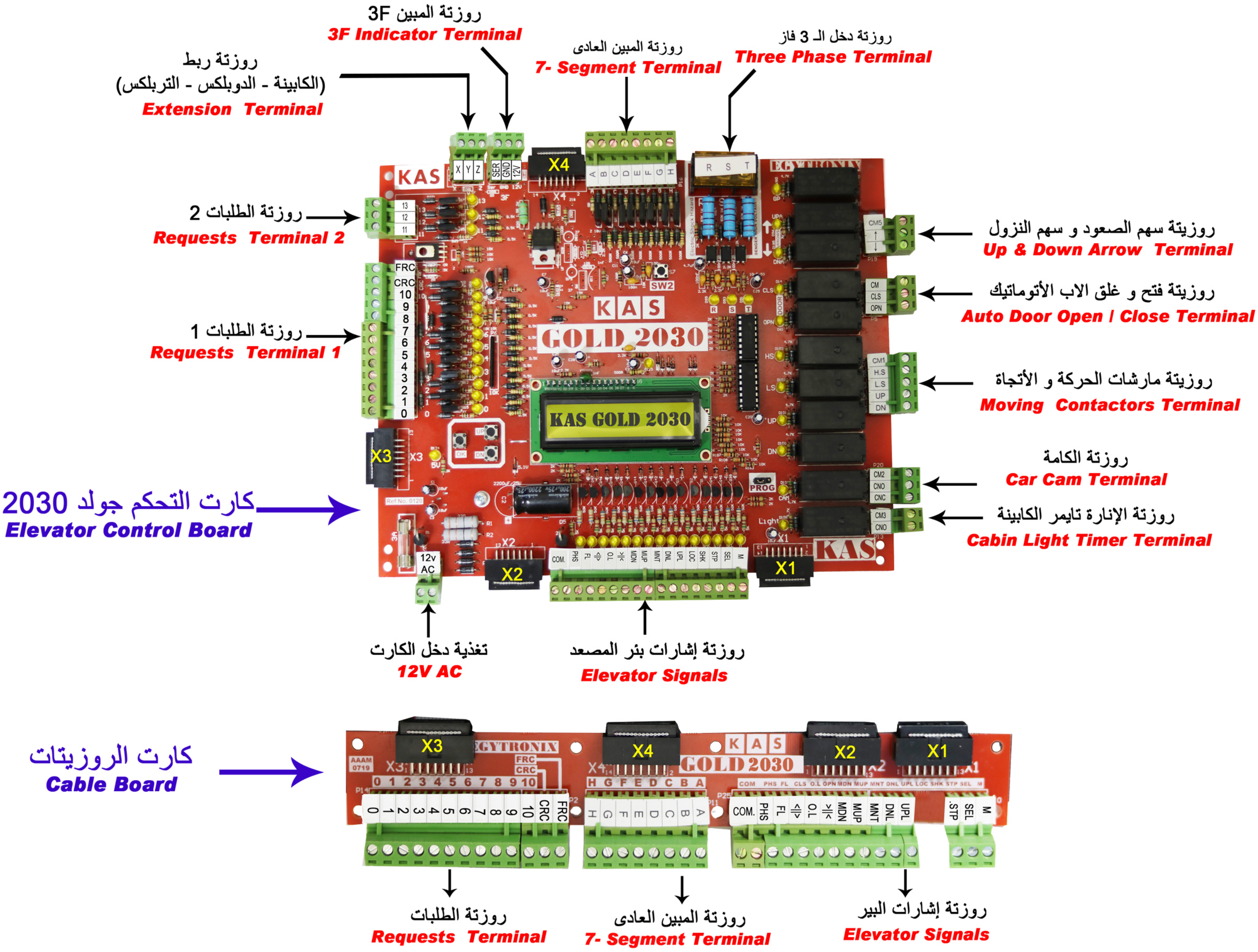
GOLD 2030 Control Board

الإصدار المطور من كارت الجولد القديم

Advanced Version From The Old GOLD

كارت كاس جولد 2030

GOLD 2030 Control Board



للشكاوى والأقتراحات

COMPLAINTS AND SUGGESTIONS

YouTube

www.youtube.com/عالم كاس للمصاعد

Egytronix

+201111877378

كارت كاس جولد 2030

GOLD 2030 Control Board

المقارنة بين كارت الجولد القديم و كارت جولد 2030

Comparison Between Old Gold And New Gold 2030

جولد القديم Old Gold	جولد 2030 Gold 2030	Comparison Point	وجة المقارنة
✘	✔	Phase Sequence, and Phase Correction Works From 150 to 450 VAC and Arrows Correction Relay	وجود فاز سيكونس يعمل من جهد 150 حتي 450 فولت و ريلاي استعدال الأسهم
Customer Request بطلب العميل	✔	.Supports Two Way Elevator With Separate Out Calling Up To 4 Floors Please Tell Us Before Ordering	دعم خاصية المصعد الأتجاهين بمجموعتين للطلبات الخارجية منفصلين حتي عدد 4 طوابق . يرجي الإبلاغ سابقا
✘	✔	Saving The Control Panel Termination Wiring and Efforts	تسهيل توصيلات الكنترول و توفير وقت تصنيع الكنترول
✘	✔	Saving Terminal Blocks During Manufacturing The Control Panel . Will Save 32 Terminal Blocks	توفير الروزيتات في لوحة التحكم أثناء تصنيع الكنترول - 32 روزيتة سيتم توفيرها من الكنترول بواسطة كارت الروزيتات
Customer Request بطلب العميل	✔	The Card Supports 2 Cam & 2 Full Automatic Doors Or Half Automatic Door For . Any Chosen Programmed Floors Up To 12 Floors	أمكانية العمل علي أي نوعين من الأبواب و فتحها في أدوار معينة علي حسب البرمجة حتي 12 طابق
✘	✔	Errors and Alerts Appear On Normal 7-Segment Codes Will Be Appeared 26	إظهار جميع الأعطال و التنبيهات علي شاشة المبين – 26 عطل و تنبية
✔	✔	Up To 14 Floors On The Same Control Card Please Tell Us Before Ordering	يمكن زيادة عدة الأدوار الي 14 دور علي نفس الكارت يرجي الإبلاغ سابقا
✔	✔	Supports All Indicator Types (7 Segments - Binary Code – Gray Code – Serial – 1.2.3.4.5)	يتم توصيل جميع أنواع المبينات (الرقمية - الثنائية - السريال - الجراى كود – لكل دور فردة) على الكارت مباشرة
Customer Request بطلب العميل	✔	Overweight Input	خاصية الوزن الزائد موجودة بدون الدخول للبرمجة
Customer Request بطلب العميل	✔	Full Load Input	خاصية كامل العدد موجوده بدون الدخول للبرمجة
✘	✔	All Safeties Are Ready Feature (GAHEZ Function)	خاصية جاهز و تدل ان جميع دوائر المصعد تعمل بصورة صحيحة
Customer Request بطلب العميل	✔	Elevator Life Timer To Block The Lift After a Certain Hours Up To 9999 Hour	زمن تشغيل المصعد بالساعات لغلق المصعد بعد زمن معين حتي 9999 ساعه
✘	✔	Door Fork Safety	أمان شوكة المصعد للتصدي لألغاء دائرة الشوكة من الكنترول
✘	✔	LOCK Door Safety	أمان كالون المصعد للتصدي لألغاء دائرة الكالون من الكنترول
Customer Request بطلب العميل	✔	Fire Man Input	خاصية الحريق
✘	✔	VIP Feature	خاصية عدم أزعاج مستخدم المصعد اثناء النزول
✘	✔	Delete a Certain Door From Calling	خاصية الغاء دور معين من البرمجة
✘	✔	Cabin Stop Can Delete Requests During Stopping At The Floor	خاصية أستوب الكابيينة تلغي الطلبات أثناء التوقف
✘	✔	Reverse The Upper and Down Limit Switch Protection	خاصيه حماية النهايات العكسية
✘	✔	Push Button Calling	خاصية التسجيل طلب طلب
✘	✔	Up-Down Collective Selective Calling	خاصية التجميع الكلي (عدد 2 زرطلب خارجي لكل دور)
✘	✔	Self-Test Mode	خاصية الأختبار الذاتي في الموقع لمعرفة العطل
✘	✔	Supports All Operation Modes (Duplex – Triplex – Hydraulic …)	أختيار أي نظام تشغيل) دوبليكس – تريبليكس – هيدروليك – كابينة (

للشكاوى والأقتراحات
COMPLAINTS AND SUGGESTIONS
YouTube
www.youtube.com/عالم كاس للمصاعد
Egytronix
+201111877378

كارت كاس جولد 2030

GOLD 2030 Control Board

Elevator Signals				روزيتة أشارات بئر المصعد
Stop Magnet	NC	M	مغلق	مغاطيس التوقف
(Monostabe) Selector	NO	SEL	مفتوح	مغاطيس السيليكتور (العداد)
Cabin Safety Stop Switch	NC	STP	مغلق	زر توقف الكابية المفاجئ
Door Fork Stop	NC	SHK	مغلق	شوكة الابواب
Door Lock Stop	NC	LOC	مغلق	الكالون
Up Limit	NC	UPL	مغلق	نهاية اتجاة طلوع
Down Limit	NC	DNL	مغلق	نهاية اتجاة نزول
Maintenance Switch	NO	MNT	مفتوح	مفتاح علبة الصيانة فوق الكابية
Maintenance Up Switch	NO	MUP	مفتوح	مفتاح علبة الصيانة طلوع فوق الكابية
Maintenance Down Switch	NO	MDN	مفتوح	مفتاح علبة الصيانة نزول فوق الكابية
Quick Open Cabine Door Switch	NO	<||>	مفتوح	زر أستعجال فتح داخل الكابينة
Over Weigh Signal From Weight Sensor	NO	O.L	مفتوح	أشارة الوزن الزائد من جهاز الحمولة
Quick Close Cabine Door Switch	NO	>||<	مفتوح	زر أستعجال غلق داخل الكابينة
Full Weight Signal From Weight Sensor	NO	FL	مفتوح	أشارة كامل العدد من جهاز الحمولة
Signal To Correct Phase Direction	NO	PHS	مفتوح	أشارة تصحيح الفازات من المصحح الخارجي
Signals Common		COM		كمون أشارات البير
Cabin Light Timer Terminals				روزيتة أنارة الكابينة
Common		CM3		مشترك روزتة أنارة الكابينة
Normally Open Free Contact		CNO		كونتاكت مفتوح
Car Cam Terminals				روزيتة الكامة الكهربية
Cam Common		CM2		مشترك روزتة الكامة الكهربية فقط
Normally Open Free Contact		CNO		كونتاكت مفتوح
Normally Close Free Contact		CNC		كونتاكت مغلق
Moving Contactors Terminals				روزيتة مارشات الحركة و الأتجاة
Common		CM1		مشترك روزتة المارشات
High Speed Free Contact		HS		السرعة السريعة
Low Speed Free Contact		LS		السرعة البطيئة
Dircetion Up Free Contact		UP		أتجاة الطلوع
Dircetion Down Free Contact		DN		أتجاة النزول

YouTube
Egytronix
www.youtube.com /عالم كاس للمصاعد
للشكاوى والأقتراحات
COMPLAINTS AND SUGGESTIONS
+201111877378

كارت كاس جولد 2030

GOLD 2030 Control Board

Auto Door Open / Close Terminals		**روزنة فتح و غلق الباب الأتوماتيك**
Common	CM4	مشترك روزنة الباب الأتوماتيك
Door Close Free Contact	CLS	كونتاكت غلق الباب الأتوماتيك
Door Open Free Contact	OPN	كونتاكت فتح الباب الأتوماتيك
Up & Down Arrow Terminals		**روزنة سهم الصعود و سهم النزول**
Common	CM5	مشترك روزنة سهم الصعود و الهبوط
Up Arrow Free Contact	UP	كونتاكت توصيل سهم الصعود
Down Arrow Free Contact	DN	كونتاكت توصيل سهم النزول
Three Phase Terminals		**روزنة دخل ال 3 فاز سلك 1/2 مم**
Phase R	R	فازة R
Phase S	S	فازة S
Phase T	T	فازة T
7- Segment Terminals		**روزنة المبين العادى**
Indicator Terminals	H : A	أطراف توصيل المبين
3F Indicator Terminals		**روزنة المبين 3F(مبين 3 طرف)**
Positive 12 Volt Indicator Supply	12V	تغذية المبين موجب 12 فولت
Negative 12 Volt Indicator Supply	GND	تغذية المبين سالب 12 فولت
Serial Data	SER	إشارة المبين
Extension Terminals		**روزنة الربط**
Extension Wirring	X	اطراف الربط
	Y	
	Z	
Requests Terminals		**روزنة الطلبات**
Car Requests Registration Common	CRC	كمون تسجيل طلبات داخلية
Floor Requests Registration Common	FRC	كمون تسجيل طلبات خارجية
Floors From 0 To 13	13 : 0	الادوار من 0 الى 13
Board Supply Voltage		**تغذية دخل الكارت**
12V AC	12V AC	فولت تيار متردد 12

Egytronix

YouTube

www.youtube.com/عالم كاس للمصاعد

للشكاوى والأقتراحات

COMPLAINTS AND SUGGESTIONS

+201111877378

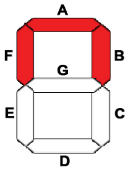
التنبيهات والأعطال

ERRORS AND ALERT

رقم الدور يظهر ويختفى

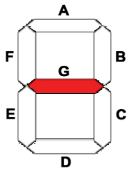
DOOR NUMBER IS FLASHING

01 — إستوب الكابينة مفتوح — CABIN SAFETY STOP OPEN

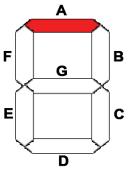


02 — الباب مفتوح — DOOR OPEN

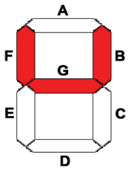
03 — الكالون مفتوح — DOOR LOCK OPEN DURING MOVING



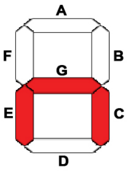
04 — غياب فازة — PHASE LOST



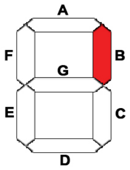
05 — فتح نهاية الصعود أثناء النزول — UP LIMIT OPEN DURING MOVING DOWN



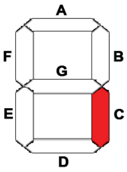
06 — فتح نهاية النزول أثناء الصعود — DOWN LIMIT OPEN DURING MOVING UP



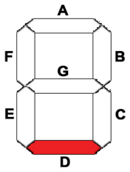
07 — إنقضاء زمن السريع — FAST TIMER FINISHED



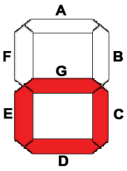
08 — إنقضاء زمن البطئ — SLOW TIMER FINISHED



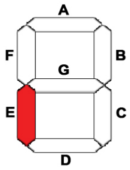
09 — خطاء فى دائرة الكالون (تظهر عند إنتهاء تايمر الكامة) — LOCK SAFETY ERROR



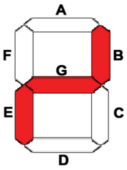
10 — إنقضاء محاولات الكامة — CAM ATTEMPTS FINISHED



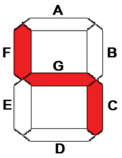
11 — إنقضاء زمن تسقيط الطلبات — REQUESTS CALLING TIMER FINISHED



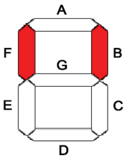
12 — إنقضاء زمن التشغيل بالساعات — LIFE TIMER FINISHED



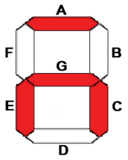
التنبيهات والأعطال
ERRORS AND ALERT



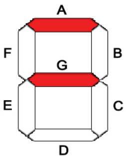
13 — الكارت يعمل فى حالة الطوارئ
EMERGENCY MODE



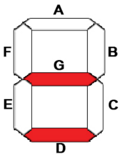
14 — نهاية الصعود و الهبوط مفتوحة
UP & DOWN
LIMITS ARE OPENED



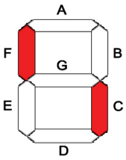
15 — إرتفاع درجة حرارة الماكينة
MACHINE OVER HEAT



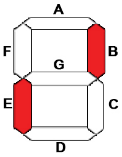
16 — أمان الكالون
DOOR LOCK
SAFETY PROBLEM



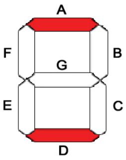
17 — أمان الشوكة
DOOR FORK
SAFETY PROBLEM



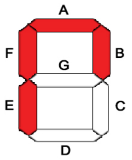
18 — كامل العدد
FULL LOAD - VIP



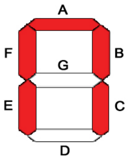
19 — حمولة زائدة
OVER LOAD
OVER WEIGHT



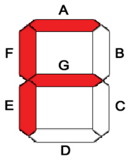
20 — تيار زائد أثناء الحركة
MAIN MACHINE
OVER CURRENT



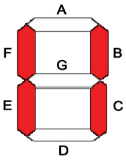
21 — تسجيل نفس الدور المتوقف عليه المصعد
REGISTER
THE SAME STOPPING DOOR



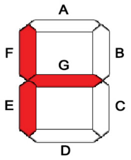
22 — المصعد فى حالة الصيانة
MAINTENANCE MODE



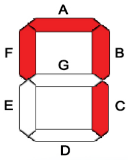
23 — المصعد فى حالة الحريق
FIRE MAN MODE



24 — استوب كارت الكابينة مفتوح
CABIN CARD STOP
SAFETY OPEN



25 — الدوبليكس غير متصل
DUPLEX CARDS
NOT CONNECTED TOGETHER



26 — كارت التحكم غير متصل بكارت الكابينة
MAIN CARD NOT
CONNECTED TO CABIN CARD

للشكاوى والأقتراحات
COMPLAINTS AND SUGGESTIONS
+201111877378
Egytronix
YouTube
www.youtube.com/عالم كاس للمصاعد

مؤسسة كاس لنظم التحكم الآلى

KAS For Automatic Control Systems

سجل تجارى : 4030289969

غرفة تجارية : 247686

41

المبيعات 0552005402 Sales

مبيعات الفرع الرئيسى مصر +201100993124/5 Sales Main Office

الدعم الفني 1 0552005465 Technical Support

الدعم الفني 2 0554570231 Technical Support

الدعم الفنى الفرع الرئيسى مصر +201100993124/5 Technical Support Main Office

مكة المكرمة - مخطط الشافعى - الشوقية - على الدائرى الرابع المملكة العربية السعودية

Rajhi Bank مصرف الراجحي IBAN: SA39 8000 0618 6080 1000 1141

Egytronix

YouTube

www.youtube.com/عـالـم كـاس للصناعـة

للشكاوى والأقتراحات

COMPLAINTS AND SUGGESTIONS

+201111877378